Baños10 Hydro Systems

Ctra. Viver- Pto. Burriana, Km. 58’4
(tramo Vila-real - Onda) - P. O. Box 27
12200 ONDA (Castellón) España
Tels.: 964 62 63 00 - 964 62 69 40
Fax: 964 62 60 09

http://www.banos10.com
e-mail: banos10@banos10.com

SERVICIO DE
ASISTENCIA TÉCNICA

902 360 708

sat@banos10.com

P-IMP-MAN-121 *09085-1L*





E MANUAL DEL USUARIO

GB USER’S GUIDE

Bañeras / Bathtubs



EASY II SYSTEM

EASY SYSTEM II + AIR + CROMOTERAPIA



1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Desde BAÑOS 10 le queremos dar la más sincera enhorabuena y el agradecimiento por haber adquirido una bañera de hidromasaje. Todos nuestros productos han sido fabricados bajo estrictos controles de seguridad para certificar su óptimo funcionamiento.

Para un correcto uso y mantenimiento de su bañera de hidromasaje le invitamos a leer atentamente el presente manual.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación: 230 V 50 ~ 60 Hz. Manguera flexible 3x1.5 mm^2

Potencia / corriente consumo:

Bomba de agua según modelo	700 W / 850W / 1200 W	3 A / 3.7 A / 5.2 A
Blower (soplante) - *opcional* -	650 W	2.8 A
Electroválvulas venturi - *efecto agua-aire* -	5 W	0.4 A
Potencia máxima simultánea	1360 W / 1510 W / 1860 W	5.9 A / 6.6 A / 8 A

IMPORTANTE: En la bañera y en la caja de su mando (opcional), al igual que en la tarjeta de accesos rápidos, viene indicado el número de serie de su bañera. NO PIERDA ESTE NÚMERO. En caso de avería de su mando Baños10 lo necesitaría para reponerlo.

Ante periodos prolongados sin utilizar el mando (opcional), recomendamos quitar la pila para ahorrar batería y aumentar su vida útil.



Indicator	Posible cause	Solution
	No water in the bathtub. Hydromassage is not possible.	Fill the bathtub until the water level exceeds 2 or 3 cms the jet level.
	The suction system in the bathtub is obstructed.	Remove the object obstructing the suction system.

In case you detect any faults in the hydromassage system, do not manipulate the system, wait for a technician from our technical assistance service to get in touch with you and repair it.



902 360 708

sat@banos10.com



In case you detect that the hydromassage bathtub does not work correctly or some of the functions do not behave in the way described in the present guide, we advise you to check the following error table before getting in touch with our technical assistance service. This you will be able to check if it can be considered as a real fault:

Problem	Possible cause	Solution
No function is performed.	Fault due to electrical supply. Magnetothermical or differential cutout is disconnected. No sufficient water level. No batteries in the remote control.	Check it is connected and there is tension in the electrical supply. Rearm the cutout. Fill the bathtub. Change batteries.
The pump is off some seconds after having activated it.	No water in the bathtub. Hydromassage is not possible.	Fill the bathtub until the water level exceeds 2 or 3 cms the jet level.



IMPORTANTE:

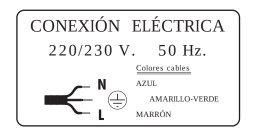
- No encastrar la bañera en obra, en cuyo caso los gastos que ocasione la necesidad de retirada por mantenimiento o reparación no estarán cubiertos por la Garantía de Baños 10. Recomendamos siempre el equipamiento de faldón en la bañera.

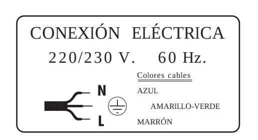
- Para facilitar el acceso y ventilación a la parte de motores y cajas del sistema de hidromasaje de la bañera, ésta debe estar provista de un registro de acceso (30x30/30x40) si está montada en obra.

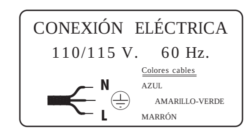
- Para mantener la seguridad en su cuarto de baño, la instalación eléctrica deberá disponer de un interruptor diferencial de 30 mA. de sensibilidad y un magnetotérmico adecuado al consumo del equipo.

- La conexión de la bañera a la red eléctrica se deberá realizar con una manguera de cable bipolar de 1.5 mm^2 de sección mínima, dotada de toma de tierra.

- La instalación eléctrica de la bañera ha de realizarse en acuerdo con la normativa de baja tensión vigente. Debe comprobar que la tensión y frecuencia de alimentación coincide con el equipo suministrado.







- Todos los elementos metálicos de la bañera deben conectarse a la instalación equipotencial. El motor y la bañera disponen de esta conexión.

- Las cajas eléctricas están dotadas de un índice de protección elevado, IP55, que las dotan de aislamiento eléctrico y estanqueidad. Se recomienda no realizar ningún tipo de manipulación sobre ellas. En caso de avería póngase en contacto con nuestro servicio de asistencia técnica (S.A.T.).

- El mando a distancia universal Baños10 (opcional) posee un índice de protección IP67, completamente protegido contra el polvo y contra inmersiones en agua no prolongadas. Para mantener esta protección debe ser cuidadoso con los elementos del mando en las operaciones de recambio de batería.



En primer lugar, revise los elementos recibidos antes de proceder a su colocación:

- Conjunto bañera con hidromasaje montado.
- Desagüe automático.
- Instrucciones del usuario e instalador, manual del instalador.
- Tarjeta de garantía.
- Asas (en los modelos que dispongan de ellas).
- Mando a distancia universal BAÑOS 10 (opcional).

Para una correcta instalación de su bañera deberá consultar *el Manual de Instalación*.

Debe tener en cuenta que cada instalación de vivienda posee unas características hidráulicas y eléctricas diferentes. Desde Baños 10, le proporcionamos la bañera de hidromasaje lista para su funcionamiento normal, pero dependiendo de las particularidades de la instalación de la casa puede que deba configurar las propiedades electrónicas de la bañera. Este proceso se detalla en el capítulo siguiente.

CONFIGURACIÓN ELÉCTRICA DE LA BAÑERA

Su bañera va equipada con un sistema de detección de insuficiencia de agua, así como de obstrucción en la boca de aspiración. Por ello, una vez llena la bañera, se debe proceder a una sencilla operación para ajustar el sistema a las características eléctricas de la vivienda. Esta operación se realiza en Baños 10 antes de comercializar la bañera. Usted dispone de tres métodos para realizar esta operación:

OPCIÓN 1 (si posee mando a distancia):

1. Compruebe que su bañera está conectada a la red eléctrica.
2. Con el mando activado, pulse de manera simultanea las teclas + y - durante 15 segundos, el mando enviará la orden de configuración a su bañera.
3. Inmediatamente se activará la bomba hidráulica de la bañera y se procederá a la autoprogramación del equipo. Para esta última fase se estima una duración de 1 minuto. Transcurrido este tiempo el equipo se detendrá y quedará programado en todas sus funciones.



The RED colour stimulates and excites nerves and releases a large amount of adrenaline, revitalising the body. Beneficial in activating the digestive system and against nervous depression, melancholy and neurasthenia

The YELLOW colour is anti- depressant, generating muscular energy by stimulating certain motor nerves, and favouring skin. Stimulates creativity, enhances learning neurons and helps to ward off insomnia

The GREEN colour creates a high degree of harmony and balance, tones up the heart and blood by reducing blood pressure, and favours the building of muscles and tissues. An analgesic colour that helps to soothe all sorts of pains and neuralgias

The BLUE colour is astringent, antibiotic, antiseptic, an effective remedy to lower fever, and anti-inflammatory. It is a psychological rejuvenator and relaxant. Helps in cases of asthma, obesity and cellulitis. It lowers blood pressure and refreshes. Its use is independent from the other functions and is activated by means of the CHROMOTHERAPY from the remote control. In the following tables the different functions are shown, and the icons which activate them.

R — RED option. It activates the red-colour lights.

B — BLUE option. It activates the blue-colour lights.

Y — YELLOW option It activates the yellow-colour lights.

G — GREEN option. It activates the green-colour lights.

R Y G B AUTO — AUTO option activates the sequence of colours, obtaining different shades and colourings during the transitions.

The chromotherapy system allows the user to change, according to his or her preferences, the light intensity emitted by the lights in an independent way depending on the colour. For this purpose, the level rods regulating the intensity are used from the remote control, as indicated in the following table:

100% luminosity

66% luminosity

33% luminosity

Except for the AUTO mode, each of the chromotherapy functions is independent from the rest and can be activated either together or separately. This way, you will be able to get a wide range of different colours and shades.



AIR HYDROMASSAGE. AIR OPTION* (OPTIONAL)

AIR hydromassage consists of an air flow going out of 16 injectors located at the bottom of the bathtub. The air is taken from the atmosphere and endowed with pressure by means of a Blower.

This hydromassage system is totally independent from the HYDRO water hydromassage, so they can be taken toghether or separately.

Activating this function is done by means of the "AIR" option in the remote control. The session will last approximately 15 minutes, once this time has elapsed, the system will be stopped automatically.

The series of Poweris Tecnology systems allows the air flow to be regulated, once insuflated by the injectors from the remote control. By activating or deactivating the corresponding level rods, you will get the desired hydromassage intensity at every moment.

- 100% air flow
- 75% air flow
- 50% air flow
- 25% air flow

Once the hydromassage session has finished and the bathtub is empty, with the aim of emptying and drying out the pipes completely, it is recommended to activate the AIR function again for 1 minute approximately.

The AIR hydromassage, unlike "HYDRO", produces millions of bubbles that are distributed all over the body, making you feel more relaxed. Advantages are also different:

- It benefits blood circulation and serves as therapy against arteriosclerosis.
- Very suitable for obtaining a complete relaxing feeling.

CHROMOTHERAPY**(OPTIONAL)

Chromotherapy improves our physical and psychical well being, relieving you from weariness, stress, muscular pains, etc. By combining colours and light intensity, through the electrical board, we can customize the hydromassage according to the therapy to which we are aiming at. The chromotherapy system is made of 4 colour lights: red, yellow, green and blue, being able to get up to 250 different shade resulting from combining them.

* Option only available in baths with AIR option.

** Option only available in baths with CHROMOTHERAPY.



OPCIÓN 2:

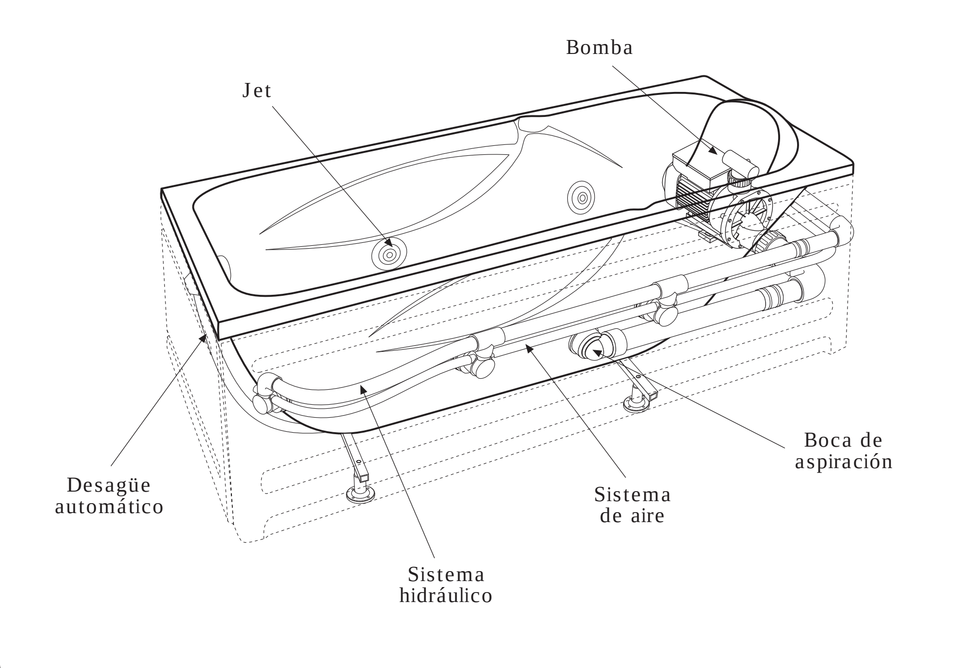
Debe conectar la red eléctrica al mismo tiempo que presiona el icono de su panel, manteniéndolo pulsado hasta que la bomba hidraúlica arranque. Una vez en marcha, puede soltar el botón y pasado 1 minuto la bomba se apagará quedando su sistema configurado en todas sus funciones.

OPCIÓN 3:

Mantener pulsado el icono durante 15 seg. La bomba se activará y desactivará varias veces. Una vez que el led esté encendido permanentemente soltarlo. Pasado 1 minuto la bomba se apagará quedando su sistema configurado en todas sus funciones.

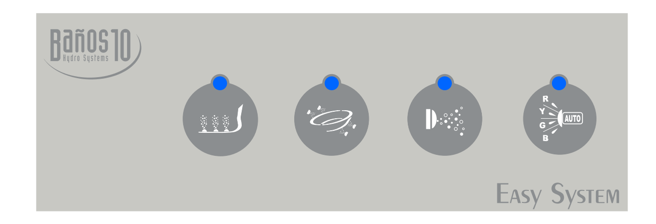
IMPORTANTE: la bañera se deberá llenar siempre de modo que el agua sobrepase en 2-3 cms el nivel del jet más elevado.

ESQUEMA GENERAL DEL SISTEMA





PANEL



El panel EASY va a depender del sistema elegido.

Las funciones que aparecen en todos los EASY son el hidromasaje  y el venturi. Tanto el Air  como la cromoterapia  son opcionales.

FUNCION HIDRO

La puesta en marcha del hidromasaje se realiza mediante una pulsación corta sobre . Cuando activamos dicha función se encienden los leds del hidromasaje y se activa además la función aire/agua al mismo tiempo que su led indicativo.

Una vez está activo el hidromasaje, mediante una pulsación larga sobre el mismo activamos el modo automático del hidromasaje. La bomba se activa/desactiva automáticamente, el led a su vez parpadeará. Hay hasta 3 programas de hidromasaje dependiendo del tiempo de activación de la bomba. Cambiaremos de nivel con pulsaciones largas en el icono. El programa 1 el led se apaga y realiza un destello corto y la bomba realiza el mismo tiempo de paro que de funcionamiento (4 seg.) El segundo programa realiza dos destellos cortos y la bomba se activa durante 8 seg. por 4 de parada. En el tercer programa el led realiza 3 destellos cortos y la bomba permane 12 seg. por 4 de parada.

Mediante una pulsación corta paramos el hidromasaje e independientemente del programa en el que nos hallemos, desactivándose además su icono.

NOTA: Si paramos la función HIDRO, la función VENTURI también parará pues no puede funcionar independientemente.



OFF

If you wish to stop all active functions in the bathtub simultaneously, just press and hold for a moment the centre button in the remote control.

OFF FOR SECURITY

As additional security system, the bathtub will switch off automatically in 15 minutes after having received the last command from the remote control. In the same way, this security system will cause the bath to deactivate in case of an eventual breakdown, loss of remote control or not remembering to switch off.

SAVE ENERGY MODE

The remote control have a switch ON/OFF system to save energy. With the remote control in off position, pressing on the central button for 1 sec. the system is activated and it will be deactivated after 3 minutes with all its functions stopped.



PULSATING HYDROMASSAGE

This type of hydromassage is based on the alternation of intervals time where the water hydromassage is working, with others where remains still. Activating this function is done by the PULSING HYDROMASSAGE option found in the remote control (See "Remote control functions" pag.5). With this option available, the duration for the time intervals measuring the lapse of time in the pulses can be regulated by activating or deactivating the level indicators in the remote control.

First pulse stage 12" running - 4" stop.

Second pulse stage: 8" running - 4" stop.

Third pulse stage: 4" running - 4" stop.



REMARKS:

If any malfunction is detected while in use, as insufficient water level or obstruction in the suction inlet, it will stop the engine immediately, being able to start it again by pressing once more.

ADVANTAGES FOR THE WATER HYDROMASSAGE

- It improves blood circulation.
- It reduces muscle tension and gets rid of stress and weariness.
- It improves hair and lymphatic circulation.
- It provides oxygen, hydrates and improves skin elasticity.
- It is recommended for to relieving from bruises, muscular pain, arthritis, rheumatism and lumbago.

RECOMMENDATIONS:

Optimal temperature 35-37º.

Bath duration: between 15 to 20 minutes.



FUNCION VENTURI

La puesta en marcha de la función venturi se realiza mediante una pulsación corta sobre , siempre y cuando el hidromasaje esté activo, se iluminará su led.

Una vez está activo el venturi, mediante una pulsación larga sobre el mismo activamos el modo automático del mismo. El venturi se activa/desactiva automáticamente, el led a su vez parpadeará. Su funcionamiento es el mismo que en el caso de la bomba.

Del mismo modo una nueva pulsación corta lo parará y desactivará el led.

FUNCION AIRE (opcional):

La puesta en marcha de la función aire se realiza mediante una pulsación corta sobre el icono .

Una vez está activo el aire, mediante una pulsación larga sobre el mismo podemos modificar la velocidad del blower. Tenemos tres velocidades que se pueden cambiar mediante pulsaciones largas en el icono del aire. Nuevamente podremos visualizarlo con la intermitencia del led del icono.

Una nueva pulsación corta en el icono para la función y desactiva el led.

CROMOTERAPIA (opcional):

La puesta en marcha de la cromoterapia se realiza mediante una pulsación corta sobre el icono . La cromoterapia se activa de forma que los leds van intercambiando su color automáticamente.

Para activar un color debemos realizar una pulsación larga sobre el icono. El led parpadeará. Es en este momento en el que mediante pulsaciones cortas sobre el mismo cambiamos el color del foco. En este caso una pulsación larga sobre el icono volverá al modo automático de la función.

Para parar la cromoterapia realizar una pulsación corta en el icono cuando la función esté en modo automático.

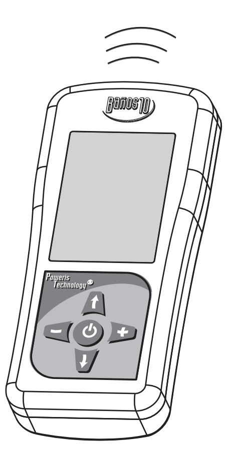
6. DESCRIPCIÓN DEL MANDO A DISTANCIA



El mando a distancia de BAÑOS 10 se concibe como un elemento de carácter universal para todos los modelos de bañeras fabricadas por BAÑOS 10. A diferencia de los mandos a distancia más habituales, que utilizan infrarrojos para su comunicación, el mando a distancia BAÑOS 10 funciona a través de radiofrecuencia, lo que permite al usuario accionar su bañera desde un distancia mayor que la que permiten la mayoría de mandos actuales, y no exige la orientación del mando hacia el receptor, pudiendo funcionar en cualquier dirección. A continuación se enumeran sus principales características:

- Ergonomía.
- Simplicidad. Cinco botones para navegar por los menús.
- Intuitivo. Iconos gráficos.
- Visual. Amplia pantalla LCD de 3” de alto contraste.
- Estanqueidad. Posee un indice de protección IP67.
- Universal. Un solo mando para todos los equipos.
- Inteligente. Autoconfigurable con cualquier equipo.
- Economía de uso. Funciona con 1 pila tipo 123A, bajo consumo.
- Independiente. La transmisión por radiofrecuencia permite que el mando actúe en cualquier dirección e incluso fuera del cuarto de baño.

Nota: Eventualmente, la comunicación por radiofrecuencia puede estar dispuesta a interferencias externas al equipo que pueden provovar ruidos o activaciones en su bañera. En caso de detectar alguna de estas incidencias, le aconsejamos desconectar su bañera del interruptor magnetotérmico mientras no se utilice.





8. HOW THE SYSTEM WORKS

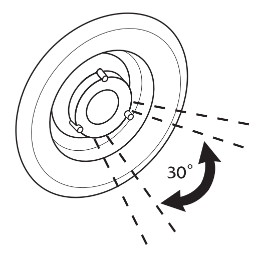


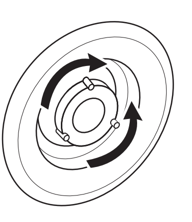
FILLING UP

Baths equipped with EASY SYSTEM from BAÑOS 10 must be filled up till the water level does not exceed the level for the jets in 2 or 3cm taking into account that at the beginning the bath should be filled up with cold or warm water in order to avoid calcareous sediments. In case the water level is not enough, the system will start and stop after 5 seconds.

HYDRO FUNCTION. THE WATER HYDROMASSAGE.

The water hydromassage consists in propelling water through jets located in the lateral parts of the bathtub. Water is then aspirated directly by the bathtub pump through the suction inlet situated in the lateral part of it. The water propelled by each jet provides a sort of massage action that can be oriented according to the user’s preference or moving the jet injector. The user can also regulate the flow by turning nozzle to the right or to the left as shown in the figure.





Starting or stopping this function is done by means of the "HYDRO" function in the remote control (see “remote control functions”pag. 5). Activating this function Provides a continuous water hydromassage through the jets. In case the function is not deactivated, the hydromassage will stop itself automatically after 15 minutes. The reason for this stop is due to the suggestions made within the research carried out by different medical associations, also related to hydrotherapy, who advise that the duration for one hydromassage session should not be more than 15 minutes. If you wish to enjoy a longer sessiion, you only need to activate the HYDRO function again.

AIR-WATER HYDROMASSAGE. VENTURI EFFECT

On the other side, jets suck in air that produces the mixture air-water effect directly from the atmosphere by means of the so-called Venturi effect.The air flow sucked in is regulated by means of 2 electrovalves which indicate the four stages of predetermined flow. This way, inside the jet the air-water mixture is produced that provides the hydromassage with higher intensity and a relaxing bubbly effect. The air entrance is regulated by means of the”water-air mixture” option included in the remote control. (See "Remote control functions" pag. 6).

.

To keep both the bathtub surface and the hydromassage system in perfect condition, read the following hints:

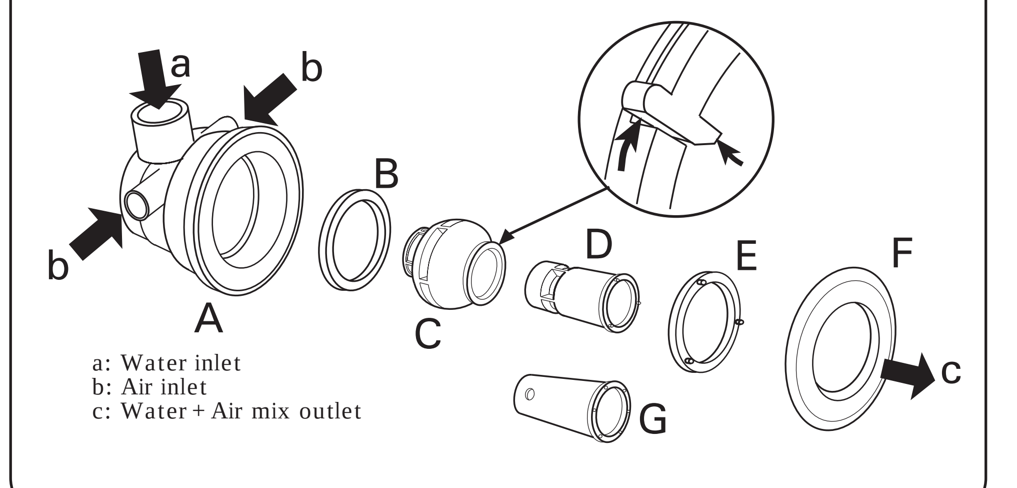
- Do not use abrasive or powdery products for cleaning the surface, they could damage it. We advise you to use only water and soap. Dry the bathtub after cleaning it with a soft cloth.
- After each use, it is recommended to rinse and dry the bathtub in order to avoid future emergence of calcareous elements.
- If , with the time, the bathtub loses its brightness or small scratches crop up, you can polish it with a solvent-free polishing agent (of the sort used for cars)

CLEANING THE JET TOP

To clean the JET TOP, first of all you have to remove the scutcheon (F), if necessary, use a large flatback screwdriver and carefully level it off, applying pressure in various points. Remove the nut (E), turning it to the left using the conic key (G) that is provided i the bathtub package.

The ball and socket joint (C) amd the nozzle (D) can be taken apart turning the nozzle to the left until the close flange, then we can lift the close flange up turning the nozzle until the end, remove any residue and clean the relevant parts using only liquid soap and water.

NOTE: When assembling the system, the friction washer (B) must be placed with the groove towards the inside back (A). Tighten the nut (E) on the ball and socket joint (C) checking that the jet can be directed manually withou using an excessive force.



FUNCIONES DEL MANDO

ON OFF Iconos para la tecla de activación de funciones. Indica en todo instante el estado de una función y se utiliza para activar o desactivar cada una de ellas.

88:88 Indica el tiempo restante de hidromasaje.

Función HIDRO. Muestra la función de activación del hidromasaje de agua.

HIDROMASAJE PULSANTE . Función de activación del hidromasaje pulsante de agua. Al accionar está función se puede regular la duración de los pulsos mediante la activación/desactivación de las barras de nivel. Esta función solamente es accesible cuando está activada la función HIDRO  .

Función de activación de la AGUA-AIRE del hidromasaje. Al accionar está función se puede dosificar el caudal de aire entrante en el jet, en 4 etapas de 0%- 33% - 66% - 100%, mediante la activación/desactivación de las barras de nivel. Esta función solamente es accesible cuando está activada la función HIDRO .

Indicador de falta de nivel de agua.

FUNCIONES OPCIONALES

Función AIR*. Función activación del hidromasaje aire. El sistema de hidromasaje AIRE de la gama Poweris Tecnology permite al usuario la regulación del caudal de aire saliente por los inyectores mediante la habilitación de las barras de nivel que el mando posee en sus funciones .

Función CROMOTERAPIA**. Permite la activación de los diferentes modos de funcionamiento de la cromoterapia. Con esta función activada, podemos aumentar o disminuir la intensidad de la luminosidad de cada color mediante las barras de nivel que tiene el mando en sus funciones .

**Opción sólo disponible en bañeras con opción AIR.*

*** Opción sólo disponible en bañeras con opción CROMOTERAPIA.*



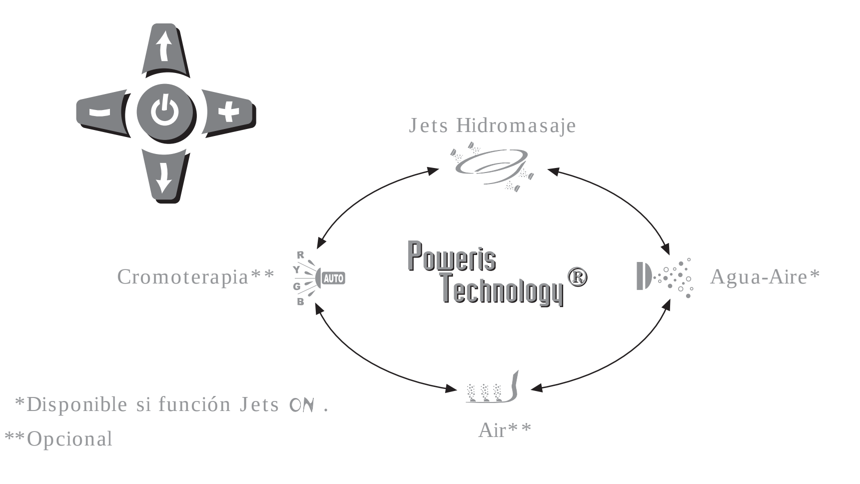
ENCENDIDO DEL MANDO

Para activar su mando, pulse durante 1 seg. el botón central. Si todas las funciones están desactivadas, el mando se apagará pasados 3 minutos para alargar la vida útil de la bateria.

DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO.

El funcionamiento básico del mando a distancia de BAÑOS 10 se realiza mediante cinco botones. Los botones indicados con las flechas arriba y abajo sirven para desplazarse por el menú. Con el botón "arriba" se realiza un desplazamiento alrededor del menú en sentido horario, mientras que con la tecla "abajo" haremos el camino en sentido inverso. En la imagen adjunta se puede ver el orden de funciones que sigue el menú. Al pasar por todas las funciones disponibles, el menú vuelve a la primera de las funciones y se reinicia la rueda. La posición del menú en cada momento se conoce porque la función seleccionada aparece en un modo intermitente. Así, si se quiere activar/desactivar la función seleccionada, basta con realizar una pulsación del botón central. Cuando se habilite la función aparecerá iluminado el icono ON en la parte inferior de la pantalla y el icono de la función quedara fijo en pantalla. Del mismo modo, cuando quede deshabilitada aparecerá iluminado el icono OFF.

Las teclas laterales "+ -" sirven para aumentar o disminuir los niveles de intensidad en aquellas funciones que los tengan implementados. Si una función admite niveles, al realizar su activación, aparecerá una barra indicativa encima de icono de ON.



7. MAINTENANCE

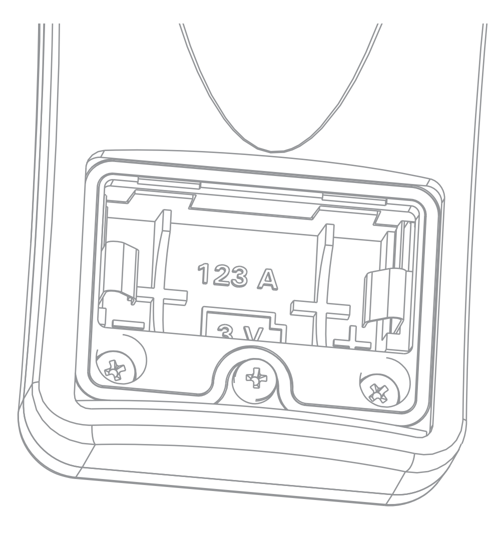


MAINTENANCE

The remote control for the bath uses 1 battery 123A.

When you change the battery, remember closing the lid hermetically, as they should be kept watertight. Please, follow the instructions carefully when changing batteries.

1. Unscrew the screw from the compartment containing the battery.
2. Take the lid out carefully, trying not to remove the rubber from its place.
3. Replace the 123A battery used up for a new one, trying to pay attention to the polarity.
4. Place the lid again and screw it, making sure the rubber is on its place.



BAÑOS 10 does not assume any responsability about the possible leekage produced inside the remote control after replacing the batteries by the user.

AIR FUNCTION. AIR HYDROMASSAGE(OPTIONAL)*

This will again activate and deactivate by pressing the centre button. This way the icon ON and OFF, depending on the choice made, will show up in the bottom of the screen. Pressing the " + " and "-"buttons will allow to select the inbound air flow, which will be indicated by means of the level indicators.

Pressing once, we will see the air flow per default with the value 100%.

Pressing once more, we will decrease the air flow to the value of 66%.

Pressing next, we will reduce again the flow to the value of 33%.

Pressing once more will deactivate the mixture water-air.

The AIR function does not depend on whether the HYDRO function is working or not. So, in case this last one is not active, the AIR function will be available in the menu after having pressed the left button provided that the HYDRO function is on the screen.

CHROMOTHERAPY** (OPTIONAL)

Starting from point 5 (6 if it also has the AIR function), pressing the top button will take you to the COLOURTHERAPY function

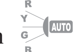
It should be remembered that this function has two operating modes: manual and automatic.

Manual operation



When this function is accessed, all of the drip icons and the letters that stand for the colours will begin to blink simultaneously. When this happens, manual mode can be activated. When this mode is activated, all of the colours of the spotlight will become lit at maximum brightness. Afterwards, repeatedly pressing the menu selector buttons will allow us to access each colour independently—the drip icon for each colour will blink—and the brightness buttons will let us select the desired brightness for each colour.

Automatic operation

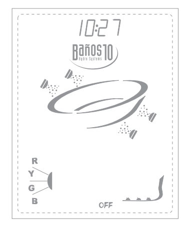


This mode is independent from the manual system and can only be accessed when the former is not running. AUTO mode is activated by pressing the middle button; when active, the AUTO icon will blink. Once activated, the automatic colour therapy cycle will run and colours will become lit one after the other.The COLOUR THERAPY is independent from whether the HYDRO and AIR functions are running. Therefore, it can be activated independently of whether any of the other functions are activated.

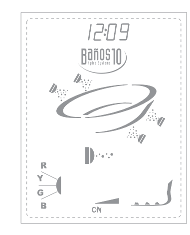
** Only available in baths with AIR option.*

*** Option only available in baths with CHROMOTHERAPY.*

1. Partiendo de la posición de reposo, con el panel apagado, pulsando el botón central se activa el mando* apareciendo el logotipo de BAÑOS 10 y la primera función disponible “HIDRO” (jets laterales fijos). La función HIDRO es la primera función del ciclo de funciones de su mando, y en caso de no utilizar el mando durante un cierto tiempo, este se apagará para ahorrar batería.



Accionando el pulsador central, entrará en funcionamiento la bomba en la posición de máxima potencia y en la pantalla aparecerá el icono ON y el marcado de niveles con el que se podrá acceder a los pulsos.



Una nueva presión sobre el pulsador central pararía la bomba.

** Si el equipo está en reposo durante un tiempo cierto tiempo la pantalla se apagará.*



Cumpliendo con la condición de que la bomba esté funcionando, mediante las teclas de intensidad podremos obtener los diferentes programas de hidromasaje, que quedarán señalizados en los indicadores de nivel.

- régimen pulsante alto.
- régimen pulsante medio.
- régimen pulsante bajo.
- función hidromasaje continuo.

2. Si la función HIDRO está activada, la siguiente función en sentido horario -"tecla arriba" - es la mezcla AGUA-AIRE, que podrá ser activada/desactivada con la tecla Central

Al igual que la función anterior, podremos seleccionar la cantidad de la mezcla aire-agua con el accionamieto de las teclas de intensidad (+ -) y que quedará señalado en los indicadores de nivel:

- Con una pulsación, veremos el caudal de aire por defecto del 100%.
- Con otra pulsación, disminuiremos el caudal de aire al 66%.
- Con la siguiente pulsación, reduciremos nuevamente el caudal al 33%.





If the pump is working, the pulsating modes are available pressing the right and left buttons.

- high pulsing rate.
- medium pulsing rate.
- low pulsing rate.
- Hydro function

2. If hydro funcion is activated, pressing "up" button will go to the next option, WATER-AIR mixture hydromassage wich could be activated with the centre button.

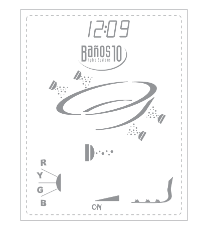
In the same way that the previously function, the water-air mixture intensity can be selected with the left and right buttons.

- Pressing once, we will see the air flow per default with the value 100%.
- Pressing once more, we will decrease the air flow to the value of 66%.
- Pressing next, we will reduce again the flow to the value of 33%.

1. Being in standby mode, with the board in off position, pressing on the ON/OFF button, BAÑOS 10 logo will show and the first function “HYDRO” (fixed side jets) will be available. The HYDRO function is the first one within the cycle of your remote control. In the event that you do not use it during a certain period of time, it will deactivated itself in order to economize batteries.



Activating the centre push button, the pump will start working at maximum power and the icon ON will appear on the screen next to the intensity bar indicating that the levels are available.



Pressing once more on the ON/OFF pushbutton would stop the pump.

1. If the system is in standby mode during a certain time the screen will go out.

FUNCIÓN AIR. HIDROMASAJE AIRE*(OPCIONAL) 

Partiendo del punto 5, una pulsación sobre el botón superior, habilitará la función “AIR” que se activará y desactivará con la pulsación del botón central. De este modo aparecerá, en la esquina inferior derecha de la pantalla, el icono ON y OFF según sea la elección.

Al activar la función aparecerá encima del icono ON la barra de niveles, para así seleccionar el caudal de aire entrante por los inyectores mediante las teclas " + -" y que quedará señalado en los indicadores:

- caudal de aire por defecto del 100%.
- caudal de aire al 75%.
- caudal al 50%.
- caudal al 25%.

La función AIR es independiente de que esté en marcha la función HIDRO. Por tanto, podrá ser activa aunque ésta última no esté activada.

FUNCIÓN CROMOTERAPIA**(OPCIONAL) 

Partiendo del punto 5 (6 si también contiene la función AIR), al pulsador el botón superior se accederá a la función CROMOTERAPIA.

Hay que tener en cuenta que esta función posee dos modos de funcionamiento, manual y automático.

Funcionamiento manual 

Al acceder a la función se pondrán a parpadear todas las gotas y las letras correspondientes a los colores de manera simultánea. Este estado indica la disponibilidad de activar el estado manual. Al activarse se encenderán todos los colores del foco en su estado de máxima intensidad. Posteriormente, repetidas pulsaciones de los botones de desplazamiento por el menú nos permitirá acceder a cada color de modo independiente -parpadeará la gota representativa al color-, y mediante la teclas de intensidad se podrá obtener la intensidad deseada para cada color.

Funcionamiento Automático 

Este modo es independiente del sistema manual, y solamente será accesible cuando el primero no esté en marcha. Se identifica por el parpadeo del icono AUTO y se activará con la presión del botón central. Una vez activada, se acciona el ciclo automático de cromoterapia en la que los colores se activan de manera sucesiva. La función CROMOTERAPIA es independiente de que esté en marcha las funciones HIDRO y AIR. Por tanto, podrá ser activada independientemente del resto de funciones.

** Opción sólo disponible en bañeras con opción AIR.*

*** Opción sólo disponible en bañeras con opción CROMOTERAPIA.*

7. MANTENIMIENTO

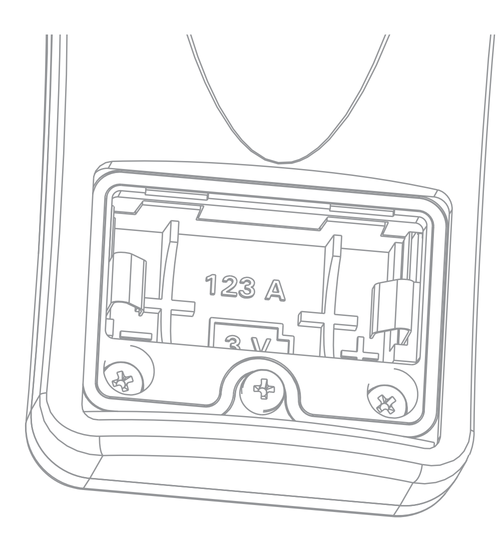


MANTENIMIENTO

El mando a distancia de su bañera funciona con 1 pila de tipo 123A.

Cuando deba cambiar la pila a su mando, debe tener la precaución de cerrar herméticamente el alojamiento de ésta pues se debe mantener la estanqueidad del mando. Siga las siguientes instrucciones para proceder al correcto cambio de la pila:

1. Desatornille el tornillo de la tapa del alojamiento de la pila.
2. Extraiga cuidadosamente la tapa procurando no sacar la junta de goma de su alojamiento.
3. Sustituya la pila de tipo 123A usada por otra nueva, manteniendo la polaridad.
4. Coloque nuevamente la tapa y atornille, asegurándose de la correcta colocación de las junta de goma.



BAÑOS 10 no se responsabiliza de las posibles filtraciones producidas en el mando una vez sustituida la pila por el usuario.



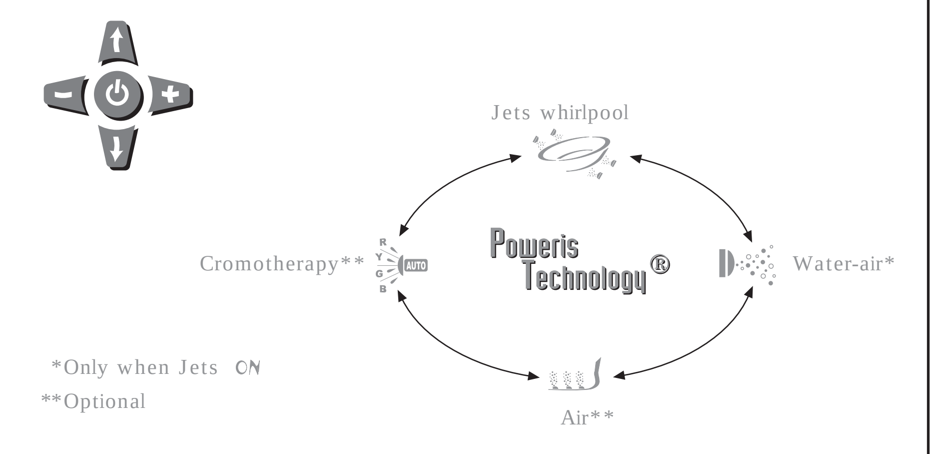
REMOTE CONTROL SWITCH ON

In order to activate the remote control, hold the on/off button pressed for 1 sec. If all the functions are stopped, the remote control will switch off automatically after 3 minutes to save energy.

HOW IT WORKS

BAÑOS 10's remote control is operated by means of two buttons. The top and bottom buttons are used for changing among different functions available in every system. With the "up" button you round the menu cycle in clock direction, whereas the "down" button allows to do it in the reverse way. In the picture below are shown the functions order in the menu. After having finished the cycle, the menu returns to the first of its functions and resets itself. When a function is selected, this shows up blinking, it is activated or deactivated by pressing the button located on the right. When the function is activated, the ON icon will light in the lower part on the right of the screen and the function icon will remain steady on screen. In this same way, when it is not activated, the OFF icon will light. Provided that the pump is working, when pressing on the left push button, will make the different options for the system to be available:

The left and right buttons "+ -" are used to increase or decrease the intensity in the functions which allow it. When a function allows intensity levels, a bar over the ON icon will appear when it has been activated.





REMOTE CONTROL FUNCTIONS

ON OFF Icons for the function-activating key: It shows in every moment the state of a certain function and is used to activate/deactivate each one of them.

88:88 It shows the remaining time for the hydromassage.

Function HYDRO. It shows the function activating the water hydromassage.

PULSING HYDROMASSAGE. Function activating the pulsing water hydromassage. When activating this function the pulse duration can be regulated by activating/deactivating the level rods. This function is only available when the function HYDRO is active.

Function activating the WATER-AIR hydromassage. When activating this function the air flow coming into the jet can be dosified, in 4 stages from 0%-33%-66% -100%, by activating/deactivating the level rods. This function is only available when the function HYDRO is active.

Water level indicator.

OPTIONAL FUNCTIONS

Function AIR*. Function for activating the air hydromassage. The AIR hydromassage system by Poweris Tecnology allows the user to regulate the air flow going out of the injectors by means of the level rods which the remote control posseses.



Function CHROMOTHERAPY**. It allows to activate the different functioning modes for the chromotherapy. With this function active, we can increase or decrease the light intesity for each colour by means of the level rods which the remote control posseses.

** Option only available in baths with AIR option.*

*** Option only available in baths with CHROMOTHERAPY.*



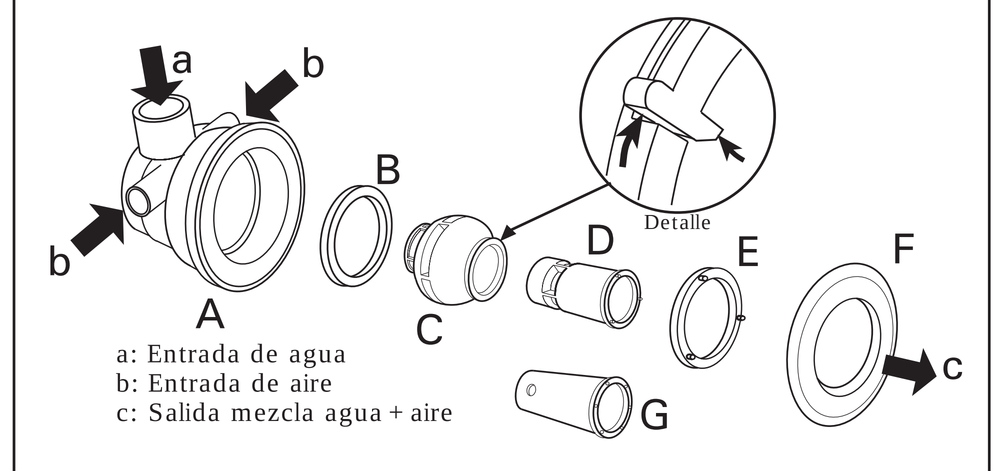
Para mantener en perfecto estado tanto la superficie de su bañera como el sistema de hidromasaje, lea detenidamente los siguientes consejos:

- No utilice detergentes abrasivos o en polvo para la limpieza de la superficie, podrían dañarla. Le aconsejamos utilizar únicamente agua y jabón. Seque la bañera después de limpiarla con un paño que no raye la superficie.
- Después de cada uso, es aconsejable aclarar y secar la bañera para evitar posibles apariciones de placas calcáreas.
- Si con el paso de los años, la superficie de su bañera pierde brillo o existen pequeños rasguños, puede pulirla con un abrillantador de los usados en las carrocerías de automóviles.

LIMPIEZA DEL JET TOP

Para la limpieza del JET TOP, en primera instancia debe quitar el embellecedor (F), haciendo palanca por varios puntos y empujando suavemente con un destornillador de punta plana. Después saque la arandela de sujeción (E) girándola hacia la izquierda mediante una llave cónica (G) que se facilita con la bañera. El conjunto rótula (C) - difusor (D) puede ser desmontado girando el difusor hacia la izquierda hasta el tope (detalle), entonces se levanta el tope para poder seguir girando el difusor. La limpieza se debe hacer sólo con agua y jabón líquido, de esta forma se pueden eliminar los posibles residuos de aceites o sales que han ido acumulándose.

NOTA: Durante el montaje, la arandela de fricción (B) se ha de situar con la ranura en l aparte más interior del cuerpo del JET (A). El conjunto rótula-difusor se aprieta girando hacia la derecha la arandela de sujeción (E), comprobando que el difusor puede ser girado manualmente sin excesivo esfuerzo.



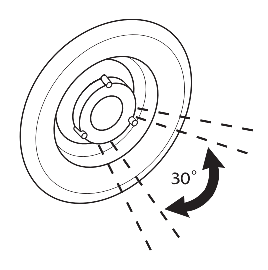


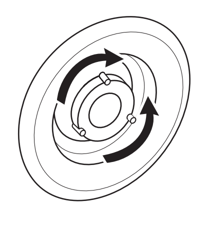
LLENADO

Las bañeras equipadas con EASY SYSTEM de BAÑOS 10 deberán llenarse hasta que el nivel de agua sobrepase el de los jets en unos 2 o 3 cms., teniendo en cuenta el iniciar el llenado con agua fría o templada, a fin de evitar sedimentos calcáreos en la bañera. En caso de insuficiencia de nivel de agua, el equipo iniciará la marcha deteniéndose a los 5 segundos.

FUNCIÓN HIDRO. EL HIDROMASAJE AGUA.

El hidromasaje agua consiste en la impulsión de unos chorros de agua a través de los jets situados en los laterales de la bañera. El agua es aspirada directamente por la bomba de la bañera a través de la boca de aspiración situada en un lateral de la misma. El chorro de agua propulsado por cada jet proporciona una acción masajeante localizada que puede ser orientada a gusto del usuario moviendo el inyector del jet. Puede, además, regular el caudal de cada jet, girando las boquillas a derecha o izquierda como queda indicado la figura.





La puesta en funcionamiento y paro de esta función se realiza mediante la opción "HIDRO" del mando a distancia *(ver "Funciones del mando" pág. 6)*. La activación de esta función proporciona un hidromasaje continuado de agua por los jets. En caso de no realizar el paro de la función, el hidromasaje se detendrá automáticamente después de pasados 15 minutos. El motivo de esta parada es debido a las indicaciones de los estudios realizados por diversas asociaciones médicas y de hidroterapia que aconsejan que la duración de una sesión de hidromasaje no supere los 15 minutos. Si desea disfrutar de una sesión más larga, basta con activar nuevamente la función HIDRO.

HIDROMASAJE AIRE-AGUA. EFECTO VENTURI

Por otro lado, los jets aspiran el aire que produce el efecto mezcla aire-agua directamente de la atmósfera mediante el llamado efecto venturi. El caudal de aire aspirado se regula mediante 2 electroválvulas que marcan las cuatro etapas de caudal predefinidas. De esta forma, en el interior del jet se produce la mezcla de aire y agua que dota al hidromasaje de una mayor intensidad y un relajante efecto burbujeante. La regulación de la entrada de aire se realiza con la opción "mezcla agua-aire" del mando a distancia *(ver "Funciones del mando" pág. 6)*.



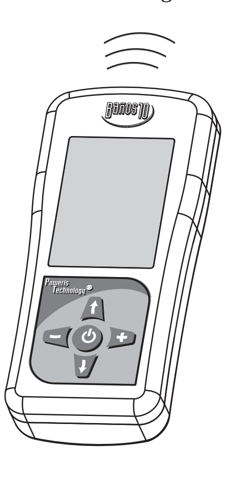
FUNCTIONS FOR THE REMOTE CONTROL

The BAÑOS 10's remote control is conceived as a universal product for all bath models manufactured by BAÑOS 10. This feature is based on the special process of self-configuration and acknowledgement to take place in the remote control together with the bath. Unlike most usual remote controls which use infrared technology for communication, BAÑOS 10's remote control works using radiofrequency.Which allows the user to activate the bath from a longer distance than the one permitted most present remote controls, and does not require the remote control to be oriented towards the receiver, being capable of working in any direction.Next, its main features will be listed:

- Ergonomy.
- Simplicity. Five buttons to move through the menus.
- Intuitive. Graphical icons.
- Visual. Hight-contrast 3"-wide LCD screen.
- Watertightness. It has a IP67 protection index.
- Universal. Just one remote control for all our systems.
- Intelligent. Self-configurable with any system.
- Economical in use. It works by means of one 123A battery .
- Independent. Transmission by radiofrequency allows the remote control

to work . In any direction and even outside the bathroom.

Note: Eventually, RF comunication coluld be affected by external interferences , causing noises or non desired activations. Baños10 recommeds you to siwtch the bath off from the magnetothermal cutout whreas the system is not used.







VENTURI FUNCTION

The venturi function only can be activated if the hydromassage function is active. You only have to press the button . The led will illuminate at the same time.

When this function is active you can choose one automatic program of this function pressing on the button during 5 seconds. This function works like the hydromassage function.

If you press the button again with a short beat you switch off the venturi function.

AIR FUNCTION (optional):

The air function start with a short beat on the button .

When the air is active you can change the speed of the blower. With a long beat on the button you choose one of the programs.

If you press the button again with a short beat you switch off the function.

CHROMOTHERAPY (optional):

To switch on this function you have to press the button . The chromotherapy is activated in an automatic program, the leds are exchanging automatically.

If you want to maintain a specific colour you have to press during a long beat. In this moment you can change of colour with a shorts beats. If you want to return to automatic program you have to press another time in the button with a long beat.

To swicth off the chromothrapy you have to press with a short beat when the chromotherapy is in automatic program.



HIDROMASAJE PULSANTE

Este modo de hidromasaje se fundamenta en la alternancia de intervalos tiempo donde el hidromasaje agua está en funcionamiento, con otros donde permanece parado. El accionamiento de está función se realiza mediante la opción HIDROMASAJE PULSANTE del mando *(ver "Funciones del mando" pág.6)*. Con esta opción habilitada, se puede regular la duración de los intervalos de tiempo de transcurso de los pulsos, mediante la activación, o desactivación, de los indicadores de nivel en el mando a distancia:



Primer escalón de pulsos: 12" marcha - 4" paro.

Segundo escalón de pulsos: 8" marcha - 4" paro.

Tercer escalón de pulsos: 4" marcha - 4" paro.



CONSIDERACIONES:

Si durante el tiempo de marcha el sistema detecta cualquier anomalía, como falta de nivel de agua u obstrucción de la boca de aspiración, éste parará inmediatamente el motor, pudiéndolo volver a reiniciarlo con otra pulsación.

BENEFICIOS DEL HIDROMASAJE AGUA

- Mejora la circulación y riego sanguíneo.
- Reduce la tensión muscular y elimina estados de fatiga y estrés.
- Mejora la circulación capilar y linfática.
- Oxigena, hidrata y mejora la elasticidad de la piel.
- Recomendable para aliviar contusiones, dolores musculares, artritis, reumatismo y lumbago.

RECOMENDACIONES:

Temperatura óptima 35-37º.

Duración del baño de 15 a 20 minutos.



APAGADO

Si desea detener simultáneamente todas las funciones activas en su bañera, basta con realizar una pulsación larga del botón central del mando.

APAGADO DE SEGURIDAD

Como sistema de seguridad adicional, la bañera se apagará automáticamente 15 minutos después de haber iniciado su sesión de hidromasaje. De la misma forma, éste sistema de seguridad provocará el apagado de la bañera en caso de una eventual avería, pérdida del mando u olvido de apagado.

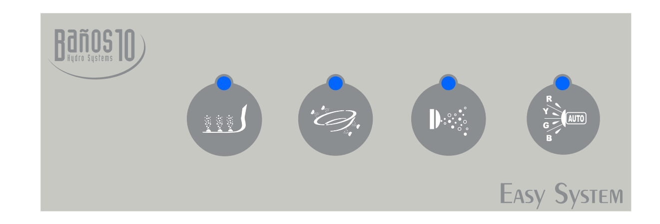
MODO AHORRO ENERGIA

El mando tiene un sistema de encendido y apagado para ahorrar batería, en estado OFF basta con pulsar el botón central durante 1 seg. para activar el mando. Si no hay ninguna función activada en su mando, éste se apagará a los 3 minutos para ahorrar batería.

5. FUNCTIONS OF THE PANEL



PANEL



The EASY panel will depend of the system that you have chosen.

The functions that appears in all panel are the hydromassage and the venturi. The Air and chromotherapy are optionals functions.

HIDRO FUNCTION

To switch on the hydromassage you have to press the button . In that moment the hydromassage function and the venturi function are activated. Both indicative leds switched on too.

When the hydromassage is active you can choose one of the three automatic programs that the function has. In order to do that you only have to press the hydromassage button during 5 seconds. The pump will swithed on and switched off automatically while the led flickered. There are three diferent programs, the program will depend on the time that the pump is active. You can choose one or other program pressing the hydromassage button during 5 second. The first program switch on the pump the same time that it is switched off. In the second program the pump is active 8 second and is desactivated 4 seconds. And , in the third program the pump is active 12 seconds and it reamins 4 seconds switch off.

If you press the button with a short beat you switch off the hydromassage function.

NOTE: If you swith off the hydro function, you will swicth off the venturi function too. The venturi function depends of the hydromassage function.



2nd OPTION:

Plug in the bath to the electrical supply pressing the button of your panel while doing it until the pump stars running. One minute later, the pump will stop and if remains configured for all its functions.

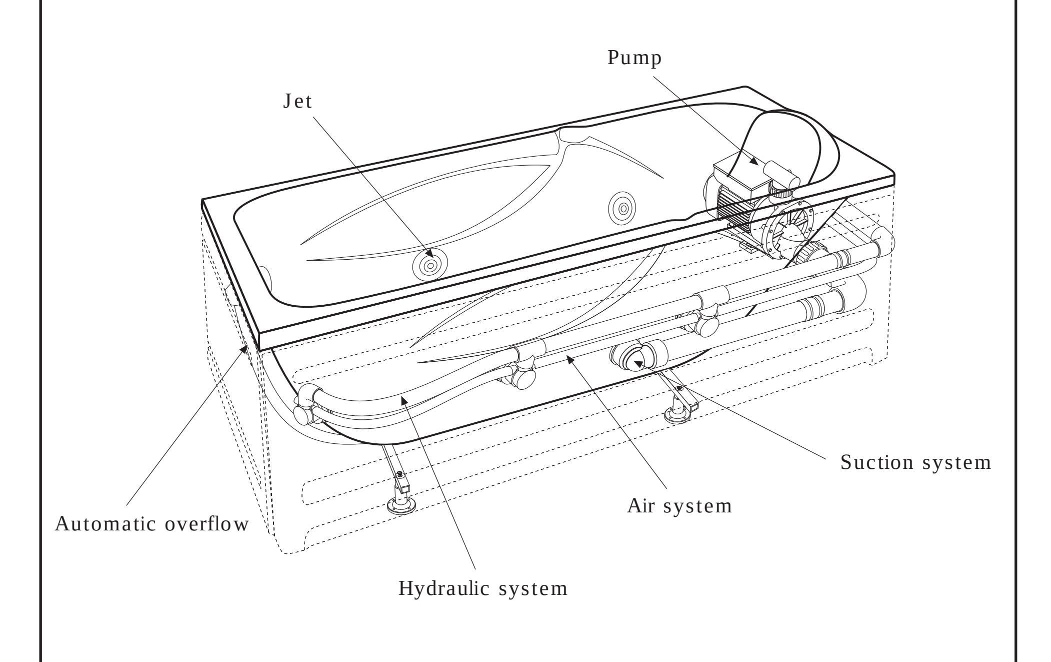
3rd OPTION:

Maintain pressed the button during 15 seg. The pump will switch on and it will switch off some times. When the led remainded switch on you can stop to press the button.One minute later, the pump will stop and if remains configured for all its functions.



IMPORTANT: the bathtub must be filled 2-3 cms over the uppest JET.

GENERAL SCHEME FOR THE SYSTEM





HIDROMASAJE AIRE. OPCIÓN AIR* (OPCIONAL)

El hidromasaje AIR consiste en la salida de un caudal de aire a través 16 inyectores situados en el fondo de la bañera. El aire es tomado de la atmósfera y dotado de presión por medio de un Blower o bomba de aire. Este sistema de hidromasaje es totalmente independiente del hidromasaje de agua "HIDRO", por lo que pueden tomarse de manera conjunta o por separado.

La activación de esta función se realiza por medio de la opción "AIR" del mando. La duración de la sesión será aproximadamente de 15 minutos, pasado este tiempo el sistema se detendrá automáticamente.

La gama de sistemas Poweris Tecnology permite la regulación del caudal de aire insuflado por los inyectores desde su mando a distancia. Activando o desactivando las correspondientes barras de nivel podrá obtener la intensidad del hidromasaje de aire deseada en cada momento.

Caudal de aire del 100%

Caudal de aire del 75%

Caudal de aire del 50%

Caudal de aire del 25%

Una vez acabada la sesión de hidromasaje y vaciada la bañera, con el fin de vaciar y secar los tubos completamente, se recomienda activar nuevamente la función AIR durante 1 minuto aproximadamente.

El hidromasaje AIR, a diferencia del "HIDRO", produce millones de burbujas que se reparten por todo el cuerpo, proporcionando una sensación más suave y relajante. Los beneficios que proporciona también son diferentes:

- Favorece el riego sanguíneo y sirve de terapia contra la arterosclerosis.
- Apropiado para conseguir una sensación de relax total.

Nota: al activar la función AIR, se desactivará el calefactor, puesto que el aire insuflado está caliente y ayuda a mantener la temperatura del baño. Si apaga el blower y mantiene la calefacción encendida, el calefactor se volverá a conectar.

CROMOTERAPIA**(OPCIONAL)

La cromoterapia mejora nuestro bienestar físico y psíquico, aliviando el cansancio, el estrés, dolores musculares, etc. Mediante la combinación de colores e intensidad de luz, a través del panel eléctrico, podemos personalizar el hidromasaje según la terapia a la que se destina. El sistema de cromoterapia está compuesto por iluminación de 4 colores: rojo, amarillo, verde y azul, pudiendo obtener hasta 250 tonalidades de color por combinación entre ellos.

** Opción sólo disponible en bañeras con opción AIR.*

*** Opción sólo disponible en bañeras con opción CROMOTERAPIA.*



El color ROJO estimula y excita los nervios, gran liberador de adrenalina revitalizando el organismo. Beneficioso para activar el aparato digestivo y contra depresión nerviosa, melancolía y neurastenia.

El AMARILLO es antidepresivo, pues se trata de un color alegre y vital, genera energía muscular con el estimulo de algunos nervios motores. Estimula la creatividad, mejora las neuronas del aprendizaje y ayuda a no tener insomnio.

El VERDE crea una gran armonía y equilibrio, tonifica el corazón y la sangre reduciendo la presión sanguínea, favorece la construcción de músculos y tejidos. Color analgésico para calmar todo tipo de dolores y neuralgias.

El AZUL, astringente, antifóbico, antiséptico, remedio eficaz para bajar la fiebre, desinflamatorio. Es un regenerador psicológico , relajante. Ayuda en el asma, el exceso de peso, la celulitis. Baja la tensión sanguínea, refrescante.

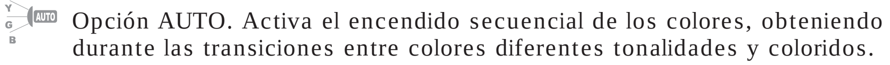
Su uso es independiente de las otras funciones. Su activación se efectúa desde la opción CROMOTERAPIA del mando. En la siguiente tabla se muestran las diferentes funciones y los iconos que las activan:

Opción ROJO. Activa el color rojo de los focos.

Opción AZUL. Activa el color azul de los focos.

Opción AMARILLO. Activa el color amarillo de los focos.

Opción VERDE. Activa el color verde de los focos.



Opción AUTO. Activa el encendido secuencial de los colores, obteniendo durante las transiciones entre colores diferentes tonalidades y coloridos.

El sistema de cromoterapia permite al usuario variar a su gusto la intensidad de la luz emitida por los focos de manera independiente para cada color. Para ello se utilizan la barras de nivel de intensidad del mando a distancia según se indica en la tabla siguiente:



Luminosidad del 100%

Luminosidad del 66%

Luminosidad del 33%

A excepción del modo AUTO, cada una de las funciones de la cromoterapia es independiente del resto, pudiendo ser activadas de manera conjunta o separada. De esta manera usted podrá obtener así un amplio abanico de colores y tonalidades distintas.

3. INSTALLATION AND CONFIGURATION



In the first place, check all components received before proceeding to their installation:

- Bathtub set with installed hydromassage.
- Automatic overflow.
- Instructions for the user and installator, installation guide.
- Guarantee card
- Handles (in those models provided). and the electronic box for the bathtub.
- BAÑOS 10 universal remote control (optional).

For a correct installation of the bath you must look up the Installation Guide. You must take into account that each house installation has different hydraulic and electrical features.

On behalf of Baños 10, we provide you with the hydromassage bath ready for its normal use, but depending on the peculiarities of the house installation maybe you should configure its properties. This process is described in the following section.

ELECTRICALLY SYSTEM CONFIGURATION OF BATHTUB

The bathtub is equipped with a detection system against lack of water, as well as the obstruction in the suction inlet. For this, once the bathtub is full, as previously said, a simple operation should be carried out in order to adjust the system to the electrical peculiarities of the house. This task is performed by Baños10 before selling the bathtub and allows to tie the remote control to the bathtub, this way both can only work together and cannot be manipulate it by other people. The task consists in the following:

1st OPTION (if you have a remote control system):

1. Check your bathtub is connected to the electrical supply.

2. With the remote control running, hold the + and - buttons pressed simultaneously for 15 seconds.The remote control will send the order to the bathtub.

3. Inmediatly, the hydraulic pump will be activated and the system will program itself. This last phase will last approximately 1 minute. Once this time has gone by, the system will stop and will remain programmed for all its functions.



IMPORTANT:

- Our products should not be built in; in the event that they are, the costs derived from extracting them for maintenance or repairs shall not be covered by the Baños 10 guarantee.

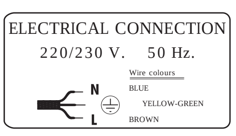
- In the event that the bathtub is embedded with masonry work, a 30x40 cm ventilated access-cover should be included next to the motor, in order to facilitate the cooling and maintenance on the system.

- The electrical terminal must be connected to a magnetothermal cutout (compatible with the unit's power rating) and a differential cutout with a minimum sensibility of 30 mA.

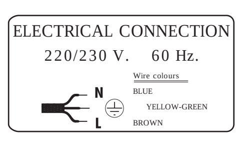
- The bath connection to the electrical outlet must be done by means of a bipolar hose cable with a minimum 1.5 mm^2 diameter, provided with electrical grounding.

- The electrical installation for the bath must be done according to the low-tension regulations in force. You should check that the tension and frequency supply coincides with the one for the system provided.

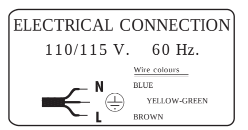
ELECTRICAL CONNECTION
220/230 V. 50 Hz.



ELECTRICAL CONNECTION
220/230 V. 60 Hz.



ELECTRICAL CONNECTION
110/115 V. 60 Hz.



- All metallic elements belonging to the bath must be connected to the installation with the same power. The motor and bath are provided with this type of connection.

- The electrical boxes are provided with high protection index, IP55, which give them electrical insulation and watertightness. It is recommended not to manipulate them. In case of damage, get in touch with our technical assistance service (S.A.T.).

- The universal remote control by Baños 10 (optional)has a IP67 protection index, totally protected against the dust and no lengthy water dives. In order to keep this protection you should be careful with the remote control components when changing over batteries.



En el supuesto caso que detecte que su bañera de hidromasaje no funciona de manera correcta o alguna de las funciones no se ejecuta del modo explicado en el presente manual, le remendamos comprobar la tabla de errores antes de contactar con nuestro servicio de asistencia técnica. De este modo podrá comprobar si se trata realmente de una avería en su bañera.

Problema	Posible origen	Solución
No se ejecuta ninguna función.	Fallo alimentación eléctrica.	Comprobar que está conectada y hay tensión en la red.
	Ha saltado el interruptor magnetotérmico o el diferencial	Rearmar el interruptor.
	No hay nivel de agua suficiente	Llenar la bañera.
	El mando no tiene pila.	Cambiar la pila del mando.
La bomba se apaga segundos después de activarla.	Bañera vacía de agua. No es posible efectuar hidromasaje.	Llene la bañera hasta que el nivel de agua supere 2 o 3 cms el nivel de los jets.
	Bañera no configurada.	Realizar proceso de configuración de su bañera.



Indicador	Posible origen	Solución
	Bañera vacía de agua. No es posible efectuar hidromasaje.	Llene la bañera hasta que el nivel de agua supere 2 o 3 cms el nivel de los jets.
	Obstrucción en la boca de aspiración de su bañera.	Retire el objeto que está causando la obstrucción de la boca de aspiración.

En caso de comprobar que su sistema de hidromasaje tiene una avería, No realice manipulación alguna sobre el sistema, espere que un técnico de nuestro servicio de asistencia técnica se ponga en contacto con usted y la repare.



902 360 708

sat@banos10.com

Nota: *BAÑOS 10 S.L. se reserva el derecho de alterar o modificar cualquier elemento o componente de sus sistemas sin previo aviso.*



1. TECHNICAL SPECIFICATIONS



On behalf of BAÑOS 10 we wish to congratulate you in a most sincere way and thank you for having acquired a hydromassage bath. All our products have been manufactured under a strict security supervision in order to guarantee their best performance.

For a correct usage and maintenance of the hydromassage bath, we invite you to read this guide carefully.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Electrical supply: 230 V 50 ~ 60 Hz. Flexible wire 3x1.5 mm^2

Power / current usage:

Water pump according to model	700 W / 850W / 1200 W	3 A / 3.7 A / 5.2 A
Model (blowing) - optional -	650 W	2.8 A
Venturi electrovalves- air-water efect -	5 W	0.4 A
Max. Power	1360 W / 1510 W / 1860 W	5.9 A / 6.6 A / 8 A

IMPORTANT: The serial number of your bathtub system is indicate in the electrical box and the functions card. DON'T LOSS THIS NUMBER. Baños 10 will need it if the bathtub would have any problem.